[illegible] 1943

DOCENT. FIL. DR
HELMER BÄCKSTRÖM
STOCKHOLM
ERIKSBERGSG. 42

Mikro-Photographien

nach

botanischen Präparaten

von

A. de Bary

Professor an der Universität Strassburg

photographisch aufgenommen in der mikro-photographischen Anstalt

von **Jul. Grimm** in **Offenburg** (Baden).

I. Heft.

Strassburg

Verlag von **Karl J. Trübner.**

London

Trübner & Comp.

1878.

Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/mikrophotographi00bary

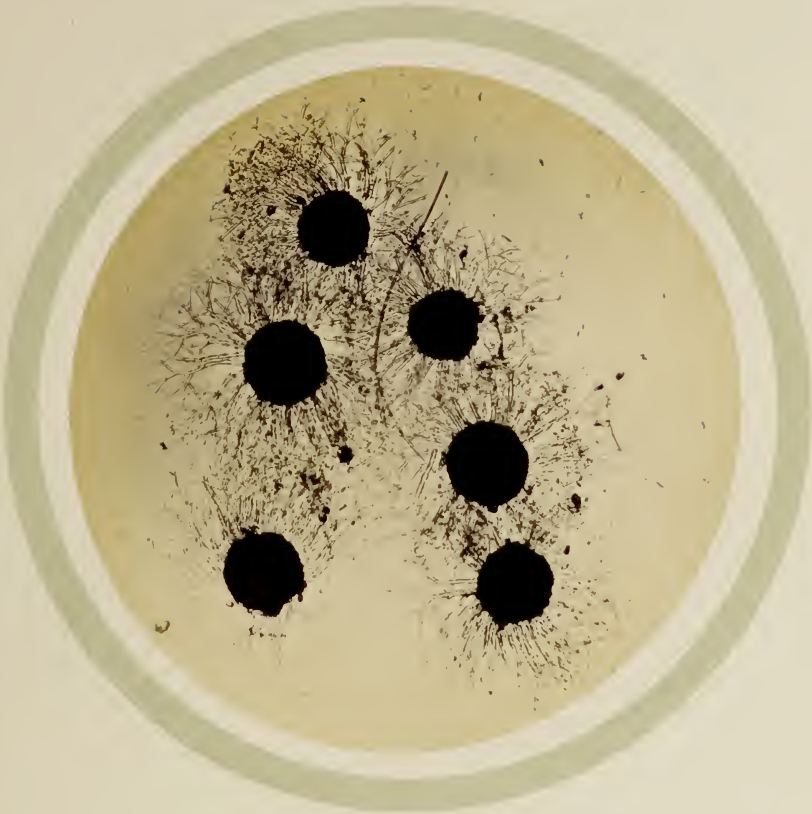
1. **Peronospora Chlorae.** Conidienträger hervortretend aus Spaltöffnungen der Blatt-Unterfläche von Chlora serotina. Conidien abgefallen.
2. **Peronospora densa.** Conidienträger mit ansitzenden Conidien, auf der Blatt-Unterfläche von Rhinanthus Alectorolophus.
3. **Peronospora viticola.** Isolirter Conidienträger.
4. **Erysiphe communis,** von Trifolium medium. Reife Peritheciен.
5. **Podosphaera myrtillina,** von Vaccinium Myrtillus. Desgleichen.
6. **Erysiphe Mougeotii,** von Lycium. Desgleichen.
7. Blattquerschnitt von **Welwitschia mirabilis.**
8. **Psoralea bituminosa.** Letzte Gefässbündelverzweigungen in dem Blatt. Dieses ist durch Maceration durchsichtig; nur die spitzen Haare der Oberfläche sind in dem Präparat noch sichtbar.
9. **Euphorbia Lathyris.** Stengel-Querschnitt. Der Inhalt der Milchsaftröhren in der Rinde ist schwarz.
10. **Scorzonera hispanica.** Längsschnitt durch den secundären Bast der Wurzel. Milchsaftröhren.

N. 3

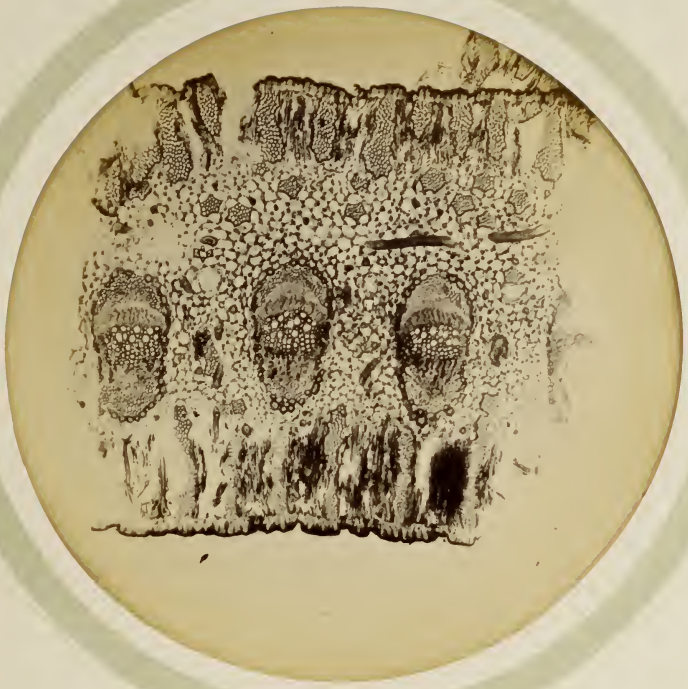
N. 3

4

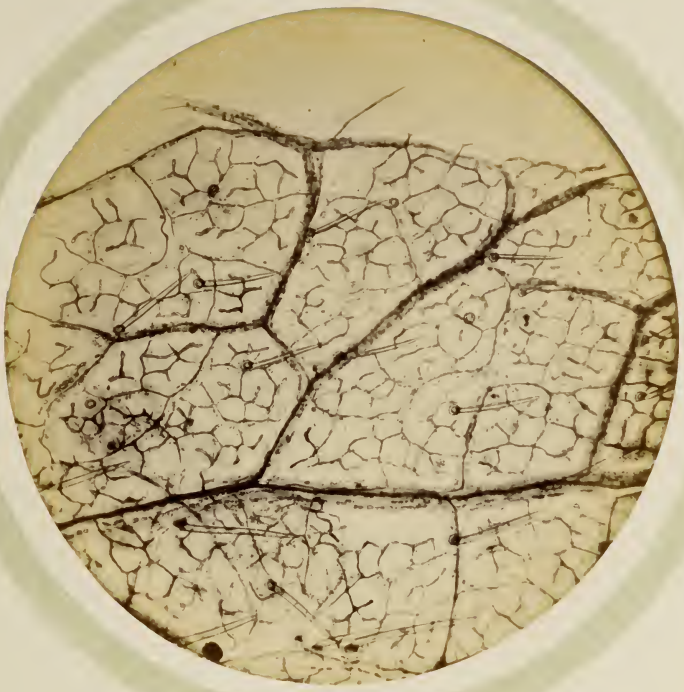
5



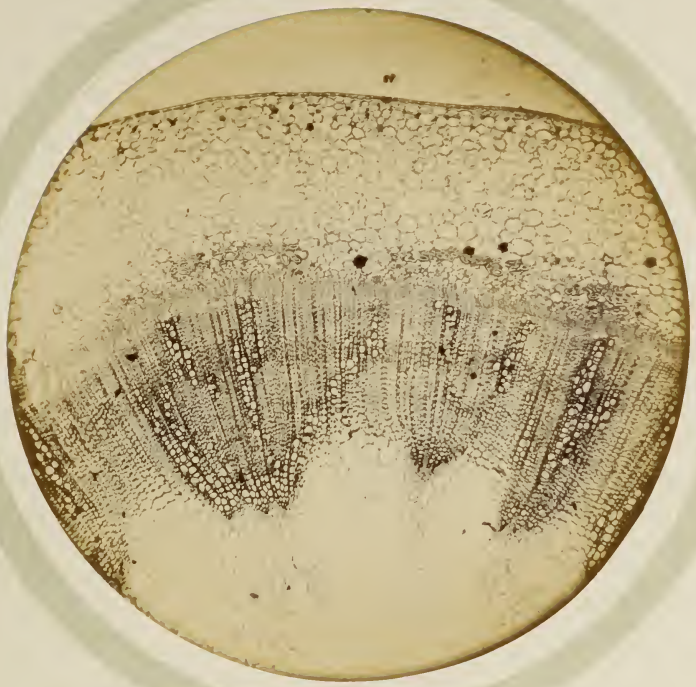
N° 6



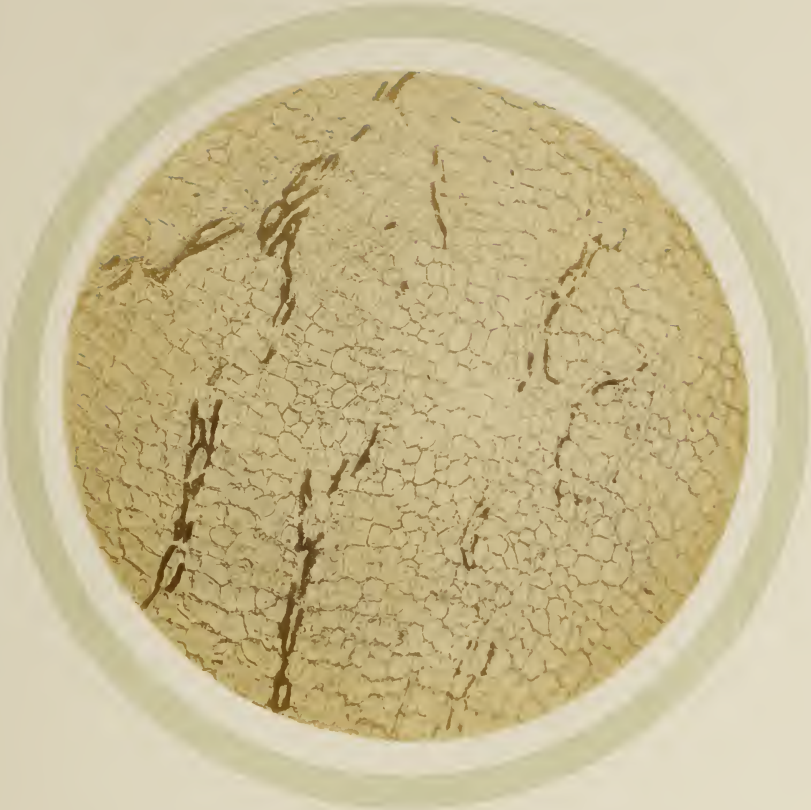
7



8



9



10

2/12
NI.xx
6445

GETTY RESEARCH INSTITUTE
3 3125 01410 3606